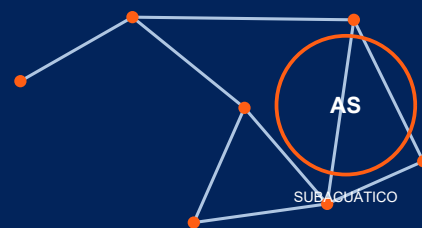


ZDS-AquaShield™ · AS SERIE

ZDS-AS2186

Submerged-Asset Protective Coating



Descripción del producto

Submerged-Asset Protective Coating

Temperatura de servicio

Apto para servicio subacuático...

Proporción de mezcla

A:B = 2:1

Programa de curado

Curado inicial: 1 h / Curado...

Ventajas principales

- ✓ Resistencia a la corrosión
- ✓ Resistencia a medios químicos
- ✓ Curado rápido para reducir paradas

Aplicaciones

Estructuras navales, tuberías industriales; recubrimiento protector, reparación y reconstrucción.

Parámetros típicos de aplicación

Forma del producto	Recubrimiento
Color mezclado	Típico: Gris
Temperatura de aplicación	Recomendado: 0°C a 35°C
Tiempo de trabajo (25°C)	Típico: 5-15 min
Espesor recomendado	Recomendado: 0.5-1.0 mm / capa
Curado inicial (25°C)	1 h

Datos técnicos

Resistencia a tracción	≥25 MPa
Resistencia a compresión	≥50 MPa
Resistencia a flexión	≥30 MPa
Temperatura de servicio	Apto para servicio subacuático y condiciones de 0°C
Proporción de mezcla	A:B = 2:1
Programa de curado	Curado inicial: 1 h / Curado completo: 24-48 h

Guía de aplicación y almacenamiento

- Preparación de superficie: Eliminar material suelto y contaminación; preparar mecánicamente las superficies húmedas o sumergidas cuando sea posible.
- Aplicación: Dosificar según la proporción indicada, mezclar hasta uniformidad y compactar para minimizar aire atrapado.
- Ambiente: Mantener el sustrato al menos 3°C sobre el punto de rocío. El frío prolonga el curado y el calor reduce el tiempo de trabajo.
- Almacenamiento y seguridad: Almacenar cerrado a 5-30°C en lugar fresco y seco; vida útil típica 12 meses. Usar guantes y protección ocular; consultar la SDS.

Los valores marcados como Típicos o Recomendados son orientaciones técnicas derivadas del tipo de producto, sus prestaciones y uso previsto. Confirmar los parámetros críticos mediante pruebas de aplicación.